

Produktbeschreibung

Der Bluetooth Wireless Controller (LR-BT Hub Gen2) bietet eine komfortable und kostengünstige drahtlose Steuerung der LED-Leuchte. Mit dem LR-BT Hub Gen2 können die LED-Leuchten vom Boden aus per kostenfreier App programmiert oder im Bluetooth Netzwerk gesteuert werden. Es wird kein externes Gateway oder sonstiges weiteres Zubehör benötigt. Der LR-BT Hub Gen2 baut automatisch ein drahtloses Kommunikationsnetzwerk mit bis zu 250 weiteren LR-BT Hubs Gen2 auf. Es wird außerdem die Einbindung des Stand-Alone-Bewegungsmelders unterstützt. Ideale Anwendungen für diese Lösung sind Werksgelände, Firmengelände, Parkplätze, Höfe, Straßen, Grünanlagen und/oder Campusareale.

Allgemeine Merkmale

- ✓ Funktechnologie auf Casambi Basis (kompatibel mit anderen Casambi Netzwerken Innen & Außen)
- ✓ Passt auf alle SRS / SRD LED-Leuchten (Zhaga Buch 18)
- ✓ 2,4 GHZ Bluetooth Netzwerk (Mesh-Netzwerk, steuerbar von jeder Leuchte)
- ✓ Drahtlose Steuerung mittels Android- oder IOS-Gerät
- ✓ Kein externes Gateway notwendig
- ✓ mit festem Speicher, für dauerhafte Speicherung der Programmierung (auch bei Trennung vom Netz oder Zu- und Abschalten der Leuchten über zentralen Dämmerungsschalter)
- ✓ Baut automatisch ein drahtloses Kommunikationsnetzwerk mit bis zu 250 Leuchten
- ✓ Unterstützung des Stand-Alone Bewegungsmelders
- ✓ im Feld Konfiguration & Auslesen von Diagnose über sichere Bluetooth Verbindung
- ✓ kostenfreie App für Inbetriebnahme und Nutzung
- ✓ einfache und unkomplizierte Programmierung vom Boden aus
- ✓ Möglichkeit der Gruppen- und Szenenbildung
- ✓ Steuerung einer Leuchte, einer Gruppe, einer Szene oder des gesamten Netzwerks möglich
- ✓ Einfache und übersichtliche Verwaltung
- ✓ keine Folgekosten durch Steiger oder andere technische Hilfsmittel

Material

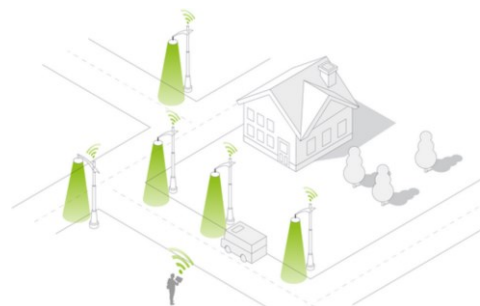
- Gehäuse: Kunststoff

Technische Eigenschaften

- Schutzart: IP 66
- Schlagfestigkeitsklasse: IK 09



Bluetooth Wireless Controller (LR-BT Hub Gen2)



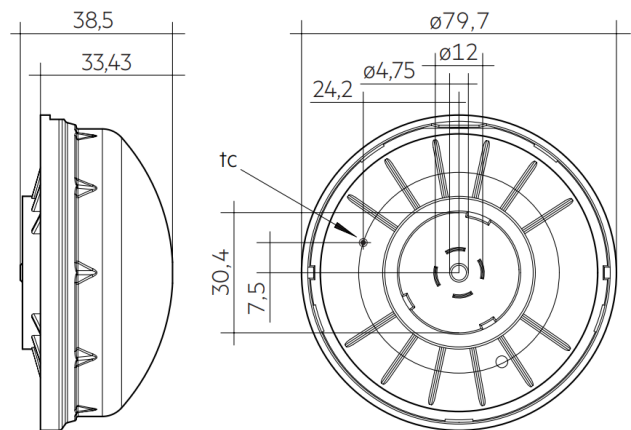
Bedienung per Smartphone / Tablet

Technische Daten

Kategorie	Lichtsteuerung und Lichtmanagement
Abdeckung	Polykarbonat
Schutzart	IP 66
Schlagfestigkeit	>= IK 09
Maße (Ø x H)	79,7 x 38,5 mm
Montageart	Zhaga Schnittstelle gem. Buch 18
Farbe	Rauchgrau
Spannung	9,5 – 22,5 V
Typ. Leistungsaufnahme	0,16 W
Nutzlebensdauer	> 100.000 h
Funkprotokoll	Bluetooth 4.0
Betriebsfrequenz	2,4 – 2,483 GHz
Max. Netzwerkgröße	250 Stück
Max. Funkreichweite	50 m
Gewicht	0,068 kg
Gewährleistung	5 Jahre

Funktionen/Einstellmöglichkeiten

- Lichtstärke: Einstellung der möglichen Leuchtenleistung per App
- Tageslichterkennung & Bewegungssteuerung: In Verbindung mit einem Stand-Alone Bewegungsmelder kann zum einen der Ein- und Ausschaltzeitpunkt erkannt und bestimmt werden. Zum anderen ist eine bedarfsabhängige Bewegungssteuerung der Leuchte bzw. des Netzwerkes möglich (Bsp. ein Bewegungssensor schaltet mehrere Leuchten im Netzwerk)
- Gruppen & Szenen anlegen: Mit Hilfe der App können Gruppen von Leuchten und verschiedene Szenen angelegt und individuell programmiert werden
- Leistungsreduzierungen: Es können einzelne Leuchten, Gruppen von Leuchten und Szenen mit individuellen Leistungsreduzierungen programmiert werden. Hier können sowohl die Höhe der Reduzierung als auch die Zeiten der Reduzierungen programmiert werden. Auch mehrere Reduzierstufen pro Nacht und unterschiedlichste Zeiten sind kein Problem.
- Verbindung mit anderen Wireless Leuchten: Die Leuchten mit dem Wireless Bluetooth Controller können problemlos mit anderen Wireless Leuchten kommunizieren. Hierzu gehören auch Leuchten aus dem Innenbereich. Grundlage bildet das Casambi Netzwerk.
- Lichtfarben & Lichtstimmungen: Bei Leuchten mit einstellbarer Lichtfarbe können die Lichtfarben unterschiedlichen Szenen, Reduzierungen und Zeiten zugeordnet werden.
- Kostenfreie App: Mit der kostenfreien App für Android und IOS Betriebsgeräte können alle Einstellungen an den Leuchten vorgenommen werden. Die App wird fortlaufend geupdated und versorgt ebenso die Controller mit den neuesten Updates (bei Verbindung). In der App können Gruppen, Szenen und Abläufe erstellt werden. Dann können die Leuchten entsprechend zugeordnet und verwaltet werden. Die App ist für die Steuerung von Außen- und Innenleuchten geeignet und kann im entsprechenden App-Store heruntergeladen werden.



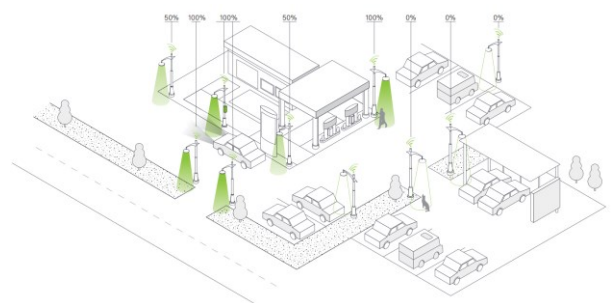
Bestelldaten

Bluetooth Wireless Controller (LR-BT Hub Gen2)	207-005-0025
--	--------------

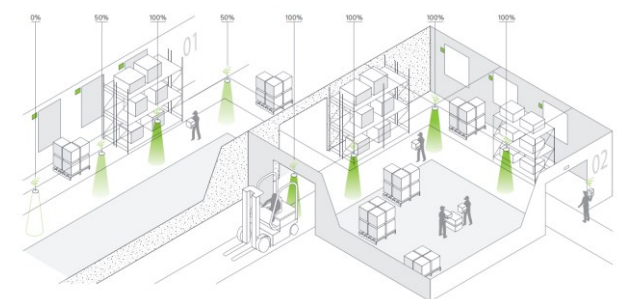
Steuerung per Smartphone / Tablet



Steuerung von Gruppen



Gruppen mit Sensoren und unterschiedlichen Szenen (Zonen)



Kompatibel mit anderen Leuchten (Verbindung Außen & Innen)

Kompatible Produkte

Technische LED Leuchten



Beta 600



Beta 800



Proto 500

Dekorative LED Mastaufsatzleuchten



Stralsund 600 TR



Stralsund 600 FS



Berlin 600 TR



Berlin 600 FS



Graal-Müritz 600 TR



Gadebusch 730 TR



Amsterdam S 630

Dekorative LED Hängeleuchten



Mönkebude 450



Mönkebude 540



Pasewalk 550



Amsterdam H 630



Freiberg 450



Derben 510



Birkenwerder 560

LED Stelen



Stele Poel



Stele Rügen